



HATENBOERWATER

Fresh in water since 1906.

Demitec®

Omgekeerde osmose units voor de moderne tuinbouw

Demitec® duurzaam watersysteem

Water van hoge kwaliteit tegen de laagste kosten

Voor degenen die afhankelijk zijn van voldoende zuiver water voor hun planten en gewassen, heeft Hatendoer -Water een reeks omgekeerde osmose systemen ontwikkeld. Onder de naam Demitec® zijn al meer dan 500 systemen verkocht in de tuinbouw over de hele wereld.

Het innovatieve design maakt het mogelijk om voldoende hoeveelheden van hoge kwaliteit irrigatiewater en post harvest water te produceren tegen de laagste kosten.

De Demitec® installaties worden gekenmerkt door:

- Lage kosten per liter irrigatiewater.
- Laag energieverbruik door middel van geavanceerde ontwerp in pompen en membranen.
- Minimaal gebruik van chemicaliën , dus milieuvriendelijk.
- Compact design en eenvoudige post-installatie capaciteitsuitbreiding.
- Eenvoudig onderhoud.

Voor u betekent dit:

- Altijd water beschikbaar is van hoge en constante kwaliteit.
- Hogere opbrengst gewas.
- Minder ziekten.
- Niet afhankelijk van meer niveaus met dus verschillende kwaliteiten.
- Mogelijkheden van recirculatie.
- Besparing op kosten van kunstmest.
- Gemaakt van standaard assortiment om te meten of de keuze.



Mais Automatisering

Duffelsesteenweg 135 • 2860 St. Katelijne-Waver
Tel. (+32) 015 31 49 41 • Fax (+32) 015 31 04 00
info@mais.be • www.mais.be

HATENBOER-WATER BV
P.O. Box 6013, NL-3002 AA Rotterdam
E info@hatenboer-water.com
T +31 (0)10 409 12 00
I www.hatenboer-water.com

HATENBOER-WATER ASIA Pte Ltd
22 Boon Lay Way, #01-57 Tradehub 21
Singapore 609968
E info.asia@hatenboer-water.com
T +65 65158021



Technische eigenschappen

Type	m³/dag	Benodigde toevoervolumestroom	Druk	Geïnstalleerd vermogen in kW
Demitec BWT 8040/2	55	173	11	4
Demitec BWT 8040/4	120	240	12	4
Demitec BWT 8040/6	180	300	12	7,5
Demitec BWT 8040/8	240	480	12	11
Demitec BWT 8040/12	350	580	12	11
Demitec BWT 8040/18	520	864	12	18,5
Demitec BWT 8040/24	700	1166	12	22
Demitec BWT 8040/36	1000	1663	12	30

Bovenstaande op basis van zoutgehalte van 1500 mg/l TDS

Elektrische aansluiting: 400V – 50Hz

Inlet pressure: 2-5 bar

Voedingswaterkwaliteit: TDS < 3000 mg/l

Voedingswatertemperatuur: 10 - 30°C

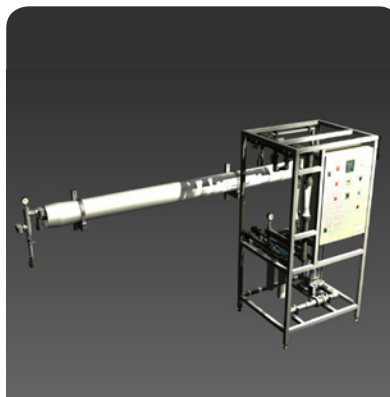
Prestaties: salt rejection 98%
recovery 50-60%

Materiaal: skid roestvrij staal
pomp roestvrij staal

Standaard pre filtratie: 5 micron filterpatroon

Opties

- Uitgebreide pre filtratie (multimedia filtratie, zeef, zak filter, hydro cycloon, cartridge filter)
- Antiscalant dosering
- UV-desinfectie
- Water ontharden
- Water neutraliseren (voor drinkwater)



Mais Automatisering

Duffelsesteenweg 135 • 2860 St. Katelijne-Waver
Tel. (+32) 015 31 49 41 • Fax (+32) 015 31 04 00
info@mais.be • www.mais.be



HATENBOERWATER

Fresh in water since 1906.